



Stabilität testkasten CareEvent



Abbildung ähnlich, kann Optionen enthalten

Test wat u wilt.

Van babyvoeding tot printerkop - bij onderzoek, ontwikkeling en kwaliteitsborging wilt u geen enkel risico nemen. Wij ondersteunen u daarbij.



Stabiel in alle klimaatzones.

Van de Noordpool tot de tropen, van de lente tot de winter - uw grondstoffen en producten moeten bestand zijn tegen verschillende thermische en klimatologische omstandigheden tijdens de productie, het transport, de opslag en het gebruik. Onze CareEvent stabiliteit testkasten helpen u om de effecten van temperatuur en vochtigheid op de eigenschappen, functie en levensduur van uw producten betrouwbaar te testen. Reproduceerbaar, gecertificeerd en versneld.

Het juiste voor iedereen - ook voor u.

Onze stabiliteits testkasten zijn geschikt voor het testen van producten, componenten en grondstoffen in verschillende industrieën: van de voedings- en drankenindustrie tot de chemische, cosmetische en farmaceutische industrie tot de verpakkingsindustrie. Ze zijn beschikbaar als temperatuur- en klimaattestkasten in drie verschillende grootte. De compleet uitgeruste seriemodellen kunnen met talrijke opties worden uitgebreid voor speciale vereisten. Helemaal naar uw behoefte.

Perfectie in prestatie en uitvoering.

Stabiliteit testkasten CareEvent

Goed doordacht.

We weten waar het bij uw testen op aankomt: betrouwbare, correcte en reproduceerbare meetresultaten. Dat is waarom we onze testkasten zo ontwerpen dat u dit ook kunt bereiken. Correcte resultaten leiden tot goede conclusies. Wij denken mee en elimineren mogelijke storings-oorzaken al in de ontwikkeling en vertrouwen daarbij op onze omvangrijke knowhow en decennialange ervaring.

Perfect verwerkt.

Kwaliteit staat bij ons voorop. Wij verwerken uitsluitend hoogwaardige materialen en produceren veel componenten zelf, vooral binnen het bijzonder veeleisende bereik van de koeltechniek. Daar komen regelmatige kwaliteitscontroles bij, die het productieproces van begin tot einde begeleiden.

Absoluut eenvoudig in gebruik.

Opstellen, aansluiten, aan de slag. De intelligentie, op elkaar afgestemde controlesystemen en het intuïtieve bedieningspaneel, zorgen voor een eenvoudige bediening. Goed toegankelijke voor onderhouds garanderen korte servicetijden. Een standaard ingebouwd foutdiagnose- en inspectiesysteem optimaliseert tevens onderhouds- en reparatietijden.



Onze highlights:

- Interieur en toebehoren van hoogwaardig, eenvoudig te reinigen roestvrij staal
- Vochtregeling voorzien van steriele stoomluchtbevochtiger
- Webgebaseerde gebruikersinterface **WEBSeason®**

Van begin af aan meer inhoud.

Standaard uitvoering die grenzen verlegt.



Afbeeldingen vergelijkbaar, kunnen opties bevatten

Verdere details over de uitrusting zijn te vinden in onze technische beschrijvingen. **Vraag het ons.**

Exterieur



- **Roestvaststaal - volkomen hygiënisch**
Buitenkant en toebehoren van hoogwaardig roestvrij staal. De maakt CareEvent robuust, duurzaam en bovendien éénvoudig en snel schoon te maken.

Interieur



- **Efficiënt dankzij geïntegreerde bevochtiging**
Onze stabiliteitstestkasten bieden niet alleen de gewenste temperatuur. Dankzij hygiënische stoombevochtiging met steriele stoom bieden ze ook een uiterst efficiënte oplossing voor klimaatregeling. De steriele stoom wordt volledig automatisch gegenereerd.


Zekerheid



- **Dubbele zekerheid - dicht blijft dicht**
Om storingsvrij testen te kunnen uitvoeren, zijn de deuren van de testkasten uitgerust met twee veiligheidsfuncties. De geïntegreerde magnetische schakelaar informeert onmiddellijk als de deur van de testruimte niet goed gesloten is. Bovendien zorgt het afsluitbare deurslot ervoor dat de deur gesloten blijft.
- **Bedrijfszeker door volledige controle**
Externe alarmeringsystemen kunnen gebruik maken van de modernste veiligheids-technologie door een potentiaalvrij contact met galvanisch isolatie. Dit zorgt voor een betrouwbaar alarm in geval van een storing.

Regeling & besturing



- **In het tijdperk van connectiviteit - met WEBSeason®**
Programmeren met de innovatieve gebruikersinterface 
WEBSeason, beheer en bewaak uw test altijd en overal - zelfs via Tablet, PC of Smartphone. Talen en eenheden kunnen gebruikersspecifiek worden ingesteld en opgeslagen. **WEBSeason** creëert een nieuwe dimensie aan flexibiliteit en efficiëntie.

Betrouwbare controle:
Digitaal meet- en regelsysteem voor
bediening en bewaking van de testkast.



Controle op maat.

Opties voor individueel maatwerk.

Exterieur



- **Houd toezicht**
Om uw te testen producten op elk moment visueel te monitoren, kunnen deuren worden toegepast met grote meevoudig geïsoleerde en verwarmde vensters.

Interieur



- **Mag het droger zijn?**
Voor lage vochtigheden kan optioneel een persluchtdroger worden ingezet.
- **Zodat uw product beschermt wordt**
De temperatuurbegrenzer t_{\min}/t_{\max} met de separate Pt100 temperatuursensor beschermt tegen onderkoeling en oververhitting en beveiligd zo uw testmateriaal en het proces.

Regeling & besturing



- **Zet de maatstaf in communicatie**
Met de software **S!MPATI®** worden bediening, documentatie en archivering kinderspel. De uitgebreide opslag, documentatie en evaluatie van testprocedures en uw speciale meetgegevens dragen aanzienlijk bij aan verbetering van kwaliteitsnormen.

Verdere details over de uitrusting zijn te vinden in onze technische beschrijvingen. Vraag het ons.



Afbeeldingen vergelijkbaar, kunnen opties bevatten

Exklusief voor u ontwikkeld:
Het unieke software simulatiepakket
voor het perfecte testproces.



Overtuigende technologie. Betrouwbare resultaten.

De prestatiegegevens in één oogopslag.

Type	Uitwendige afmetingen BxDxH ¹	Testruimte afmetingen BxDxH	Minimale temperatuur ²	Maximale temperatuur	Temperatuur constante in tijd ³
	mm	mm	°C	°C	K
SPECIFICATIES VOOR			TEMPERATUURTESTEN		
CareEvent T voor temperatuurtesten					
CareEvent T/330/0/60	770x935x1265	645x670x595	0	+60	±0,5
CareEvent T/330/20/60	770x935x1265	645x670x595	-20		
CareEvent T/620/0/60	770x960x1995	620x685x1305	0		
CareEvent T/620/20/60	770x960x1995	620x685x1305	-20		
CareEvent T/1400/0/60	1490x960x1995	1340x685x1305	0		
CareEvent T/1400/20/60	1490x960x1995	1340x685x1305	-20		
CareEvent C voor temperatuur- en klimaattesten					
CareEvent C/330/0/60	770x935x1265	645x670x595	0	+60	±0,5
CareEvent C/620/0/60	770x960x1995	620x685x1305			
CareEvent C/1400/0/60	1490x960x1995	1340x685x1305			

¹Te verkleinen door demontage van onderdelen.

²Discontinu bij temperaturen onder +10 °C.

³In stabiele toestand.

⁴Volgens IEC 60068-3-5, in stabiele toestand.

Alle vermelde prestatiegegevens hebben betrekking op omgevingstemperaturen van +25 °C, nominale spanning van 230 V/50 Hz, lege testruimte en in standaard uitvoering.

Technische wijzigingen voorbehouden.

	Temperatuur homogeniteit ⁴	Minimale temperatuur	Maximale temperatuur	Dauwpuntbereik	Vochtbereik	Vocht constante in tijd ⁴	Temperatuur constante in tijd ³	Temperatuur homogeniteit ⁴
	K	°C	°C	°C	% rv	% rv	K	K
KLIMAATTESTEN								
	±0,7	-	-	-	-	-	-	-
	±0,7	+15	+50	+10 tot +48	+30 tot +90	±1 tot ±3	±0,5	±0,7

Wordt efficiënter.

Met onze oplossingen bespaart u tijd en geld.

Haal het maximale uit uw testfaciliteit.



Ontwerp met het softwarepakket S! MPATI® Je eigen perfecte proces.

Procesbeheer/Documentatie/Netwerk

- Tot 99 systemen kunnen op een netwerk worden aangesloten
- Programma's voor automatische processen
- Documenteer, visualiseer en beheer procesgegevens
- Traceerbaarheid van procesgegevens voor volledige kwaliteitscontrole



We laten ons meten door de service!

Onze diensten - veel goede argumenten:

- Wereldwijd servicenetwerk
- Breed scala aan preventief onderhoud
- Veilige levering van reserveonderdelen
- Speciale implementaties beschikbaar op elk gewenst moment
- Professionele afvoer van uw oude apparaten met bewijs

Een weisstechnik engineer is altijd in uw buurt.

24/7-Service-Helpline:
+31 344 670 400

Optimale testomstandigheden is onze opgave.

Stabiliteitstestkasten van S tot XXL.

Ons assortiment strekt zich uit van apparatuur op laboratoriumschaal tot begaanbare klimaatkamers voor optimale langdurige testen. Alle systemen hebben het nodige documentatie-opties volgens FDA 21 CFR Part 11 en EU GMP Annex 11 en vervullende ICH-richtlijnen Q1A resp. Q1B, evenals nationale en internationale specificaties. Hiertoe behoren onder andere WHO, FDA en CPMP.

Test wat we voor u kunnen doen!

Uit passie innovatief.

Op basis van partnerschap begeleiden wij ondernemingen in onderzoek, ontwikkeling, productie en kwaliteitsborging. Met 22 bedrijven in 15 landen op 40 locaties.

weiss-technik

Test it. Heat it. Cool it.



Klimaatsimulatie

Eerste keuze bij ingenieurs en onderzoekers voor innovatieve en veilige klimaatsimulatie-installaties. Met onze testsystemen kunnen alle invloeden op aarde of bijvoorbeeld ook in de ruimte, versneld worden gesimuleerd. In temperatuur-, klimaat-, corrosie-, stof- of gecombineerde stresstesten. Met een zeer hoge reproduceerbaarheid en precisie.



Klimaattechniek, luchtontvochtiging, cleanrooms

Als toonaangevende aanbieder van cleanrooms, klimaattechniek en luchtontvochtiging zorgen wij steeds voor optimale klimatologische voorwaarden voor mens en machine. Bij industriële productieprocessen, in ziekenhuizen, mobiele operatietenten of op het gebied van de informatie- en telecommunicatietechnologie. Van de projectplanning tot aan de realisatie.



Warmtetechniek

Ervaren ingenieurs en constructeurs ontwikkelen, plannen en produceren hoogwaardige en betrouwbare warmtetechnische installaties voor een breed toepassingsgebied. Van warmte- en droogkasten en magnetrons tot aan industriële ovens.



Cleanroom- en containmentsystemen

Decennialange ervaring en knowhow garanderen zeer veeleisende cleanroom- en containmentoplossingen. In het omvangrijke en innovatieve programma bevinden zich bijvoorbeeld barrièresystemen, laminar-flowsystemen, veiligheidswerkbanken, isolatoren en sluisystemen.

Weiss Technik Nederland B.V.

Newtonstraat 5

4004 KD Tiel

T +31 344 67 04 00

info.nl@weiss-technik.com

www.weiss-technik.com



WTN-CareEvent-01.1NL/10 2018